

Certificado de Conformidad

Certificado No.: CN-PV-210230

En base a las pruebas realizadas, se descubrió que las muestras del siguiente producto cumplen con los requisitos de las especificaciones / normas de referencia cuando se realizaron las pruebas. Esto no significa que Intertek haya llevado a cabo toda supervisión o control del producto. Por lo tanto el fabricante debe asegurarse de que los productos cumplan con los productos probados mencionados en este certificado durante el proceso de fabricación.

Solicitante:	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China.
Producto:	Inversor híbrido
Clasificaciones & Características Principales:	Consulte el Anexo del Certificado de Conformidad
Modelo:	SUN-5K-SG01LP1-EU; SUN-6K-SG01LP1-EU; SUN-7.6K-SG01LP1-EU; SUN-8K-SG01LP1-EU; SUN-5K-SG04LP3-EU; SUN-6K-SG04LP3-EU; SUN-8K-SG04LP3-EU; SUN-10K-SG04LP3-EU; SUN-12K-SG04LP3-EU
Nombre de la marca:	
Normas de prueba:	RD1699:2011 UNE 206006 IN:2011 UNE 206007-1 IN:2013
Nombre & Dirección de la autoridad emisora del certificado:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Acreditado por el Servicio Nacional de Acreditación de China para la Evaluación de la Conformidad (CNAS C058-P) de acuerdo con ISO/IEC 17065:2012
No. del informe de prueba:	210825034GZU-001, 210825034GZU-002

Procedimiento de certificación: SMS-PV-OP-19
Tipo de esquema de certificación del producto: Prueba de tipo
Consulte el Anexo para conocer la información adicional.



Firma

Gerente de Certificación: Grady Ye
Fecha: 19 de octubre de 2021



中国认可
国际互认
产品
PRODUCT
CNAS C058-P

Este Certificado es exclusivo para los clientes de Intertek y se emite de acuerdo con el acuerdo entre Intertek y sus clientes. Intertek se limita a asumir las responsabilidades y obligaciones bajo los términos y condiciones del acuerdo. De conformidad con el acuerdo, Intertek no será responsable de ninguna pérdida, gasto o daño causado por el uso de este Certificado por cualquier parte que no sea el Cliente. Solo el Cliente está autorizado a copiar o distribuir este Certificado. Cualquier uso del nombre Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio probado debe obtener primero la aprobación por escrito de Intertek.

Anexo: Certificado de Conformidad

Este es un Anexo del Certificado de Conformidad No.: CN-PV-210230.

Modelo	SUN-5K-SG01LP1-EU	SUN-6K-SG01LP1-EU
Entrada PV		
Voltaje máximo de entrada DC:	500Vdc	
Corriente de entrada PV	11A*2	22A+11A
Isc PV	16.5A*2	28A+16.5A
Rango de entrada DC:	100-500Vdc	
Rango de entrada MPPT	125-425Vdc	
Entrada de batería		
Tipo de batería	Lead acid or Lithium-ion	
Rango de voltaje de la batería	40Vdc-60Vdc	
Corriente de descarga máxima	120A	135A
Salida		
Voltaje nominal de salida AC:	230Vac	
Frecuencia nominal:	50/60Hz	
Potencia nominal de salida:	5000W	6000W
Corriente de salida máxima:	5500W	6600W
Corriente nominal AC	21.7A	26A
Corriente máxima AC	25A	30A
Factor de potencia:	0.8 Leading to 0.8 Lagging	
Protección de ingreso:	IP65	
Clase de protección:	Class I	
Temperatura ambiente de operación	-25°C to +60°C	
Versión del software	Ver1881	

Este Certificado es exclusivo para los clientes de Intertek y se emite de acuerdo con el acuerdo entre Intertek y sus clientes. Intertek se limita a asumir las responsabilidades y obligaciones bajo los términos y condiciones del acuerdo. De conformidad con el acuerdo, Intertek no será responsable de ninguna pérdida, gasto o daño causado por el uso de este Certificado por cualquier parte que no sea el Cliente. Solo el Cliente está autorizado a copiar o distribuir este Certificado. Cualquier uso del nombre Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio probado debe obtener primero la aprobación por escrito de Intertek.

Anexo: Certificado de Conformidad

Este es un Anexo del Certificado de Conformidad No.: CN-PV-210230.

Model	SUN-7.6K-SG01LP1-EU	SUN-8K-SG01LP1-EU
Entrada PV		
Voltaje máximo de entrada DC:	500Vdc	
Corriente de entrada PV	22A*2	
Isc PV	28A*2	
Rango de entrada DC:	100-500Vdc	
Rango de entrada MPPT	125-425Vdc	
Entrada de batería		
Tipo de batería	Lead acid or Lithium-ion	
Rango de voltaje de la batería	40Vdc-60Vdc	
Corriente de descarga máxima	190A	190A
Salida		
Voltaje nominal de salida AC:	230Vac	
Frecuencia nominal:	50/60Hz	
Potencia nominal de salida:	7600W	8000W
Corriente de salida máxima:	8360W	8800W
Corriente nominal AC	33A	35A
Corriente máxima AC	38A	40A
Factor de potencia:	0.8 Leading to 0.8 Lagging	
Protección de ingreso:	IP65	
Clase de protección:	Class I	
Temperatura ambiente de operación	-25°C to +60°C	
Versión del software	Ver1881	

Este Certificado es exclusivo para los clientes de Intertek y se emite de acuerdo con el acuerdo entre Intertek y sus clientes. Intertek se limita a asumir las responsabilidades y obligaciones bajo los términos y condiciones del acuerdo. De conformidad con el acuerdo, Intertek no será responsable de ninguna pérdida, gasto o daño causado por el uso de este Certificado por cualquier parte que no sea el Cliente. Solo el Cliente está autorizado a copiar o distribuir este Certificado. Cualquier uso del nombre Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio probado debe obtener primero la aprobación por escrito de Intertek.

Anexo: Certificado de Conformidad

Este es un Anexo del Certificado de Conformidad No.: CN-PV-210230.

Modelo	SUN-5K-SG04LP3-EU	SUN-6K-SG04LP3-EU	SUN-8K-SG04LP3-EU
Entrada PV			
Voltaje máximo de entrada DC:	800Vdc		
Corriente de entrada PV	13A*2		
Isc PV	17A*2		
Rango de entrada DC:	150-800Vdc		
Rango de entrada MPPT	200-625Vdc		
Entrada de batería			
Tipo de batería	Lead acid or Lithium-ion		
Rango de voltaje de la batería	40Vdc-60Vdc		
Corriente de descarga máxima	120A	150A	190A
Salida			
Voltaje nominal de salida AC:	380/400Vac		
Frecuencia nominal:	50/60Hz		
Potencia nominal de salida:	5000W	6000W	8000W
Corriente de salida máxima:	5500W	6600W	8800W
Corriente nominal AC	7.5A	9A	12A
Corriente máxima AC	11.4A	13.5A	18A
Factor de potencia:	0.8 Leading to 0.8 Lagging		
Protección de ingreso:	IP65		
Clase de protección:	Class I		
Temperatura ambiente de operación	-25°C to +60°C		
Versión del software	Ver 1001-c00d		

Este Certificado es exclusivo para los clientes de Intertek y se emite de acuerdo con el acuerdo entre Intertek y sus clientes. Intertek se limita a asumir las responsabilidades y obligaciones bajo los términos y condiciones del acuerdo. De conformidad con el acuerdo, Intertek no será responsable de ninguna pérdida, gasto o daño causado por el uso de este Certificado por cualquier parte que no sea el Cliente. Solo el Cliente está autorizado a copiar o distribuir este Certificado. Cualquier uso del nombre Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio probado debe obtener primero la aprobación por escrito de Intertek.

Anexo: Certificado de Conformidad

Este es un Anexo del Certificado de Conformidad No.: CN-PV-210230.

Modelo	SUN-10K-SG04LP3-EU	SUN-12K-SG04LP3-EU
Entrada PV		
Voltaje máximo de entrada DC:	800Vdc	
Corriente de entrada PV	26A+13A	
Isc PV	34A+17A	
Rango de entrada DC:	150-800Vdc	
Rango de entrada MPPT	200-625Vdc	
Entrada de batería		
Tipo de batería	Lead acid or Lithium-ion	
Rango de voltaje de la batería	40Vdc-60Vdc	
Corriente de descarga máxima	210A	240A
Salida		
Voltaje nominal de salida AC:	380/400Vac	
Frecuencia nominal:	50/60Hz	
Potencia nominal de salida:	10000W	12000W
Corriente de salida máxima:	11000W	13200W
Corriente nominal AC	15A	18A
Corriente máxima AC	23A	27A
Factor de potencia:	0.8 Leading to 0.8 Lagging	
Protección de ingreso:	IP65	
Clase de protección:	Class I	
Temperatura ambiente de operación	-25°C to +60°C	
Versión del software	Ver 1001-c00d	

It is an accurate translation of the original document.

Este Certificado es exclusivo para los clientes de Intertek y se emite de acuerdo con el acuerdo entre Intertek y sus clientes. Intertek se limita a asumir las responsabilidades y obligaciones bajo los términos y condiciones del acuerdo. De conformidad con el acuerdo, Intertek no será responsable de ninguna pérdida, gasto o daño causado por el uso de este Certificado por cualquier parte que no sea el Cliente. Solo el Cliente está autorizado a copiar o distribuir este Certificado. Cualquier uso del nombre Intertek o de una de sus marcas para la venta o publicidad del material, producto o servicio probado debe obtener primero la aprobación por escrito de Intertek.